

有機・高分子材料研究会 開催のご案内

「有機・高分子材料への小角散乱解析法の展開（第3回）」

主催：中性子産業利用推進協議会（IUSNA）
総合科学研究機構（CROSS）中性子科学センター
共催：茨城県中性子利用研究会 協賛：J-PARC MLF 利用者懇談会

開催趣旨

東日本大震災以降停止していた定常炉型原子炉 JRR-3 が再稼働し、JRR-3 で SANS 実験が再開されました。JRR-3 には SANS-J と SANS-U の 2 台の SANS 装置、および 1 台の Bonse-Hart 型 USANS 装置（3G-PNO）が設置されており、国内において SANS 実験を行う機会が増えました。一方、選択肢が増えると、どの装置を利用したら良いのか迷うこともあるかと思えます。本講演では、演者が現在関わっている J-PARC MLF の BL15 大観（TAIKAN）について説明し、TAIKAN と SANS-J で得られた有機・高分子試料の結果についても示したいと思えます。さらに、SANS 実験を行う場合、どの装置を利用したら良いか、誰に相談をしたら良いか、などについても紹介します。

記

1. 日時：2022 年 1 月 25 日（火）10:00～12:00 <ZOOM によるリモート開催>

2. プログラム：

10:00～10:05 開催趣旨説明 「有機・高分子材料研究会」主査 大野正司（日産化学）
10:05～11:05 中性子小角散乱（SANS）：MLF と JRR-3 のどちらを利用すれば良いか 岩瀬裕希（CROSS）
11:05～11:15 （休憩）
11:15～11:55 質疑、議論
12:00 閉会

3. 参加費：2,000 円（資料代として）

中性子産業利用推進協議会（IUSNA）の会員企業、大学（教員、学生）、研究機関に所属の方は無料です。
これ以外の民間企業の方には資料代を事前に納入いただきます（納入方法は申込方法に記載しています）。

4. 申込方法 以下の申込フォームからお申し込みください：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSezFsuaF_By-hzAIJJSWxMJv9RluFsG6e8UN_G-BreAR-FXQA/viewform

※ご入力いただいたメールアドレスにお申し込み確認のメールが自動的に送信されます。

返信が確認できない場合、あるいは、上記申込フォームが利用できない場合には、ご所属、お名前、E-mail アドレスを本文に記して、中性子産業利用推進協議会まで E-mail（アドレスは下記）にてお申し込みください。

※テキスト代振込先：常陽銀行 東海支店（普通）1598420 口座名：中性子産業利用推進協議会

チュウセイシサンギョウリョウスイシンキョウギカイ

（1月20日（木）までにお振込み下さい）

5. 申込締切：2022 年 1 月 21 日（金） ※ZOOM の接続 URL は締切日以降に申込の方にご連絡します。

6. アンケートのお願い

次回開催の参考とするため、本研究会終了後にアンケートをお願いしています。ご協力をお願いいたします。アンケートサイト：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScCovUN8fQR9hloZa6yaMnQNpdgTWL7XSumIENgqa_CL9HmtQ/viewform

<問合せ先>

中性子産業利用推進協議会（略称：IUSNA）

〒319-1106 茨城県那珂郡東海村白方 162-1 いばらき量子ビーム研究センター D201

TEL：029-352-3934 FAX：029-352-3935（火曜日と木曜日のみ勤務）

E-mail: info@j-neutron.com

以上